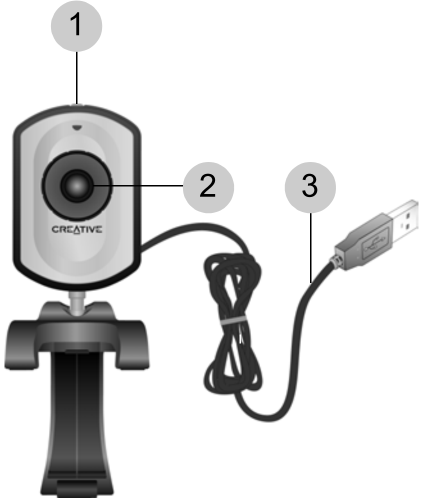
# 1 Informacje o kamerze



**Widok z przodu**




**Widok z boku**

1. **Przycisk migawki**
   Naciśnij ten przycisk, aby uruchomić program PC-CAM Center lub przechwytywać obrazy

2. **Pierścień ustawiania ostrości**
   Umożliwia ustawianie ostrości obrazu. Skieruj obiektyw w stronę wybranego przedmiotu, a następnie obracaj pierścień w kierunku zgodnym lub przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aż uzyskasz ostry obraz.

3. **Kabel USB**

4. **Ruchoma podpórka do mocowania kamery na panelu LCD**

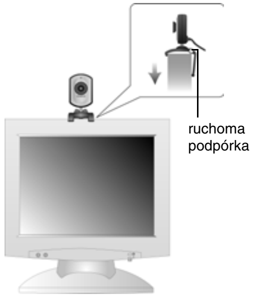
# 2 Instalacja sterowników i kamery

## Instalowanie sterowników i oprogramowania

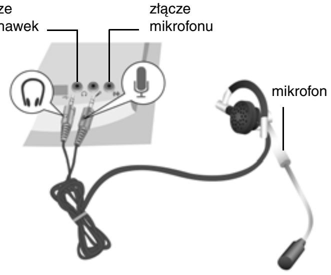
**NIE** podłączaj jeszcze kamery do komputera!

1. Nie podłączaj kamery Creative WebCam NX Ultra do komputera przed zainstalowaniem sterowników. Jeśli przypadkowo rozpoczęto instalację, gdy kamera Creative WebCam NX Ultra była podłączona, zostanie wyświetlone okno dialogowe **Kreator dodawania nowego sprzętu** lub **Kreator znajdowania nowego sprzętu**. Kliknij przycisk **Anuluj** i odłącz kamerę WebCam od komputera.
2. Włóż dysk CD Creative WebCam NX Ultra Installation do napędu CD-ROM. Jeśli nie zostanie uruchomiony automatycznie, kliknij przycisk **Start** -> **Uruchom** i wpisz **d:\ctrun\ctrun.exe** (literę **d:** należy zastąpić literą napędu CD-ROM).
3. Kliknij opcje instalacji sterowników i aplikacji.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
5. Po zainstalowaniu aplikacji może zostać wyświetlony monit o ponowne uruchomienie komputera. Klikaj przycisk **Nie** do momentu zainstalowania wszystkich sterowników i aplikacji.
6. Umieść kamerę Creative WebCam NX Ultra na monitorze komputera lub innej płaskiej powierzchni. W przypadku paneli LCD lub komputerów przenośnych, ustaw równo kamerę za pomocą zintegrowanej ruchomej podpórki. Patrz Rysunek 1 znajdujący się poniżej.
7. Aby korzystać z mikrofonu w celu prowadzenia wideokonferencji, podłącz go do komputera. Patrz Rysunek 2 znajdujący się poniżej.

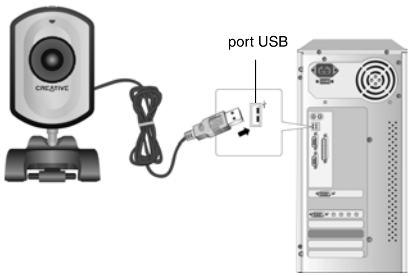
8. Podłącz kamerę WebCam do komputera. Patrz Rysunek 3 znajdujący się poniżej.




*Rysunek 1: Umieszczanie kamery Web na komputerze*




*Rysunek 2: Podłączanie mikrofonu do komputera*




*Rysunek 3: Podłączanie kamery Creative WebCam NX Ultra do komputera*

## Tylko w systemie Windows XP

9. Po podłączeniu kamery do komputera system Windows automatycznie wykryje urządzenie.
10. Po wyświetleniu okna dialogowego **Kreator znajdowania nowego sprzętu** kliknij polecenie **Zainstaluj oprogramowanie automatycznie (zalecane)**, a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
11. Sprawdź obraz w okienku podglądu **Video** (Film wideo) okna dialogowego**Creative WebCam NX Ultra Camera Configuration** (Konfiguracja kamery Creative WebCam NX Ultra). Jeśli obraz miga lub zawiera kilka ciemnych pasów, kliknij przycisk **Cancel Flicker** (Usuń migotanie).
12. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), a następnie uruchom ponownie komputer, jeśli zostanie wyświetlony monit.

## Tylko w systemie Windows 2000

9. Po wyświetleniu okna dialogowego **Nie znaleziono podpisu cyfrowego** z informacją o wykryciu kamery Creative WebCam NX Ultra kliknij przycisk **Tak**.
10. Sprawdź obraz w okienku podglądu **Video** (Film wideo) okna dialogowego**Creative WebCam NX Ultra Camera Configuration** (Konfiguracja kamery Creative WebCam NX Ultra). Jeśli obraz miga lub zawiera kilka ciemnych pasów, kliknij przycisk **Cancel Flicker** (Usuń migotanie).
11. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), a następnie uruchom ponownie komputer, jeśli zostanie wyświetlony monit.

**Tylko w systemach Windows Me i Windows 98/98 SE**

9. Po podłączeniu kamery do komputera system Windows automatycznie wykryje urządzenie.
   i. Po wyświetleniu monitu o włożenie dysku CD systemu Windows 98 lub Windows Me, zastąp dysk CD Creative WebCam NX Ultra Installation odpowiednim dyskiem CD. Niektóre komputery dostarczane są bez dysku CD z systemem Windows, ale wymagane pliki znajdują się w folderze **c:\windows\options\cabs** (literę **c:** należy zastąpić literą napędu, na którym zainstalowano system Windows).
   **Uwaga:** System Windows 98 jest dostępny w różnych wydaniach. Należy użyć wydania odpowiedniego dla używanego systemu.
   ii.W oknie dialogowym **Wkładanie dysku** kliknij przycisk **OK**.
   iii.Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.
10. Sprawdź obraz w okienku podglądu **Video** (Film wideo) okna dialogowego**Creative WebCam NX Ultra Camera Configuration** (Konfiguracja kamery Creative WebCam NX Ultra). Jeśli obraz miga lub zawiera kilka ciemnych pasów, kliknij przycisk **Cancel Flicker** (Usuń migotanie).
11. Kliknij przycisk **Finish** (Zakończ), a następnie uruchom ponownie komputer, jeśli zostanie wyświetlony monit.

# 3 Przechwytywanie obrazów i filmów wideo

## Robienie zdjęć

Aby zrobić zdjęcie:

1. Kliknij przycisk **Start** -> **Programy** -> **Creative** -> **Creative WebCam** -> **Creative PC-CAM Center**.
2. W oknie **PC-CAM Center** (Centrum PC-CAM) kliknij przycisk **Live Video** (Wideo na żywo). W oknie **Viewing** (Podgląd) zostanie wyświetlony aktualny widok z kamery.
3. W polu **Save photo in** (Zapisz zdjęcie w) wybierz album docelowy do zapisania zdjęcia.
4. Aby przechwycić obraz wyświetlany w oknie podglądu, kliknij przycisk **Snap an image** (Przechwyć obraz) w dolnej części okna. Domyślnie zdjęcie jest zapisywane automatycznie i dodawane do albumu docelowego.

Aby wyświetlić podgląd zdjęcia:

5. Kliknij pole wyboru **Save automatically** (Zapisz automatycznie), aby usunąć jego zaznaczenie, jeśli chcesz wyświetlić podgląd każdego zdjęcia przed zapisaniem go w albumie docelowym.
6. Kliknij przycisk **Snap an image** (Przechwyć obraz) , aby zrobić zdjęcie. Podgląd zdjęcia zostanie wyświetlony w lewym dolnym rogu okna **Live Video** (Wideo na żywo).
7. Kliknij przycisk **Save** (Zapisz), , jeśli chcesz zapisać je w albumie docelowym.

## Nagrywanie filmu wideo

Aby nagrać film wideo:

1. Kliknij przycisk **Start** -> **Programy** -> **Creative** -> **Creative WebCam** -> **Creative PC-CAM Center**.
2. W oknie **PC-CAM Center** (Centrum PC-CAM) kliknij przycisk **Live Video** (Wideo na żywo). W oknie **Viewing** (Podgląd) zostanie wyświetlony aktualny widok z kamery.
3. W oknie **Video size** (Rozmiar obrazu wideo) wybierz odpowiednią rozdzielczość.
4. W polu **Save video in** (Zapisz film wideo w) wybierz album docelowy do zapisania wideo.
5. Aby rozpocząć nagrywanie filmu wideo, kliknij przycisk **Record video** (Nagraj film wideo) . Przycisk zacznie migać, co będzie oznaczało, że trwa nagrywanie.
6. Aby zatrzymać nagrywanie, kliknij przycisk ponownie. Przycisk przestanie migać. Domyślnie film wideo jest zapisywany automatycznie i dodawany do albumu docelowego.

Aby wyświetlić podgląd wideo:

7. Kliknij pole wyboru **Save automatically** (Zapisz automatycznie), aby usunąć jego zaznaczenie, jeśli chcesz wyświetlić podgląd każdego filmu wideo przed zapisaniem go w albumie docelowym.
8. Kliknij przycisk **Record video** (Nagraj film wideo) , aby rozpocząć nagrywanie.
9. Po zatrzymaniu nagrywania kliknij przycisk **Play** (Odtwórz) w dolnym lewym rogu okna **Live Video** (Wideo na żywo), aby wyświetlić podgląd filmu wideo.
10. Jeśli chcesz zapisać go w albumie docelowym, po obejrzeniu filmu wideo kliknij przycisk **Save** (Zapisz) .

## Wyświetlanie zdjęcia

1. Kliknij przycisk **My Album** (Mój album) . Program PC-CAM Center zostanie przełączony w tryb My Album (Mój album).
2. W polu **My Album** (Mój album) kliknij folder **My Photo** (Moje zdjęcia), a następnie kliknij album zawierający zdjęcia, które chcesz wyświetlić. W oknie **Thumbnails** (Miniatury) zostaną wyświetlone miniatury zdjęć znajdujących się w albumie.
3. Kliknij dwukrotnie miniaturę zdjęcia wyświetlanego w oknie **Thumbnails** (Miniatury). Zdjęcie zostanie wyświetlone w oknie **PC-CAM Center Viewing** (Podgląd w programie PC-CAM Center).
   Jeśli rezultaty nie są satysfakcjonujące, można wybrać większą rozdzielczość, a następnie przechwycić obraz ponownie.

## Wyświetlanie filmu wideo

1. Kliknij przycisk **My Album** (Mój album) . Program PC-CAM Center zostanie przełączony w tryb My Album (Mój album).
2. W polu **My Album** (Mój album) kliknij folder **My Video** (Moje filmy wideo), a następnie kliknij album zawierający filmy wideo, które chcesz wyświetlić. W oknie **Thumbnails** (Miniatury) zostaną wyświetlone miniatury filmów wideo znajdujących się w albumie.
3. Kliknij dwukrotnie miniaturę filmu wideo, który chcesz wyświetlić. Wideo zostanie odtworzone w oknie **Viewing** (Podgląd).
   Jeśli rezultaty nie są satysfakcjonujące, można wybrać większą rozdzielczość, a następnie przechwycić obraz wideo ponownie.

## Uruchamianie pomocy programu PC-CAM Center

Plik pomocy zawiera instrukcje na temat korzystania z programu PC-CAM Center w celu robienia zdjęć i nagrywania filmów wideo. Zawiera on także informacje na temat optymalizacji ustawień tak, aby uzyskać wysokiej jakości zdjęcia i filmy wideo.

Aby uruchomić plik pomocy:

1. Kliknij logo programu **PC-Cam Center** w lewym górnym rogu okna programu PC-CAM Center.
2. Z menu **PC-CAM Center** wybierz polecenie **Help** (Pomoc).

# 4 Inne informacje

## Instrukcja obsługi

Szczegółowe informacje na temat korzystania z kamery zwiera Instrukcja obsługi (User's Guide) na dysku CD:
**d:\manual\<english>\manual.pdf**

## Rejestracja produktu

Skorzystaj z wielu udogodnień, rejestrując produkt podczas instalacji lub pod adresem witryny sieci Web **http://www.creative.com/register**.

Korzyści obejmują:
- Pomoc techniczną oraz pomoc dla produktów świadczoną przez firmę Creative
- Uaktualnienia dotyczące promocji i imprez

## Pomoc techniczna i gwarancja

**Baza wiedzy Creative Knowledgebase**

Rozwiązania problemów technicznych można uzyskać w dostępnej przez 24 godziny na dobę bazie wiedzy Knowledgebase firmy Creative. Przejdź do witryny http://www.creative.com i wybierz swój kraj.

Informacje na temat pomocy technicznej zwiera plik **d:\support\<język>\support.pdf**

Informacje na temat gwarancji zawiera plik **d:\warranty\<region>\<język>\warranty.pdf**

**Dowód zakupi należy przechowywać przez cały czas trwania gwarancji.**

(literę **d:** należy zastąpić literą napędu CD-ROM, **<region>** regionem, w którym znajduje się użytkownik, a **<język>** językiem, w którym napisany jest dokument)

Copyright © 2003 Creative Technology Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation. Wszystkie inne nazwy marek i produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli i za takie są uznawane.